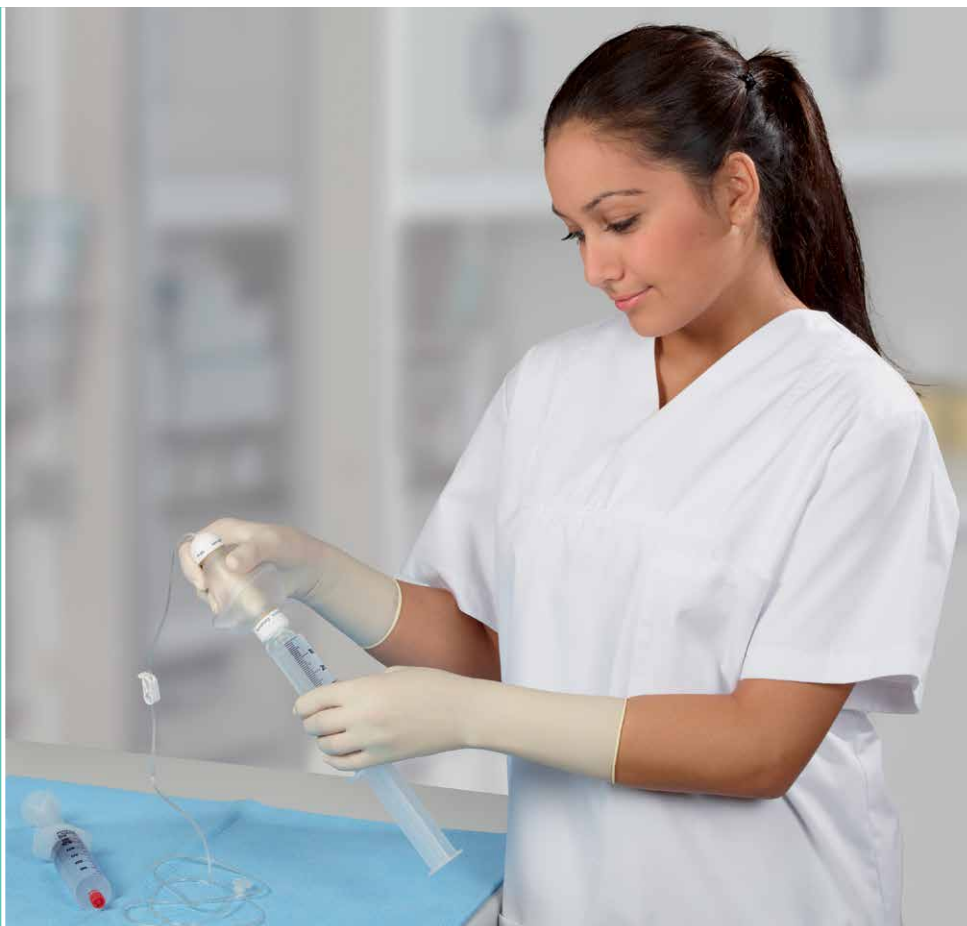


# Easypump® II – wygoda i bezpieczeństwo ciągłej terapii infuzyjnej

Pompy elastomerowe dla krótko- i długotrwałych infuzji



Elastomerowe systemy infuzyjne

Idealne rozwiązanie  
dla personelu  
medycznego

**B | BRAUN**  
SHARING EXPERTISE

# Easypump® II

## W pełni elastyczne rozwiązania dla terapii infuzyjnej



### Wcześniejsza mobilizacja pacjenta jest możliwa

Wszyscy wiemy, jak ważne jest wczesne uruchomienie pacjenta. Z tego powodu B. Braun stworzył bardzo wygodny produkt do leczenia pacjentów wymagających podania antybiotyków, terapii przeciwbólowej czy też chemoterapii jest nim Easypump®II. Elastomerowe pompy infuzyjne Easypump®II pozwalają lekarzom skutecznie prowadzić terapię medyczną, jednocześnie uruchamiając pacjenta. Niesie to podwójną korzyść: dla pacjenta jest to szybszy powrót do zdrowia, dla szpitala korzyścią jest skrócenie pobytu w oddziale i zadowolenie pacjenta.

Koreczek (zamykający port do napełniania pompy)

Port do napełniania pompy

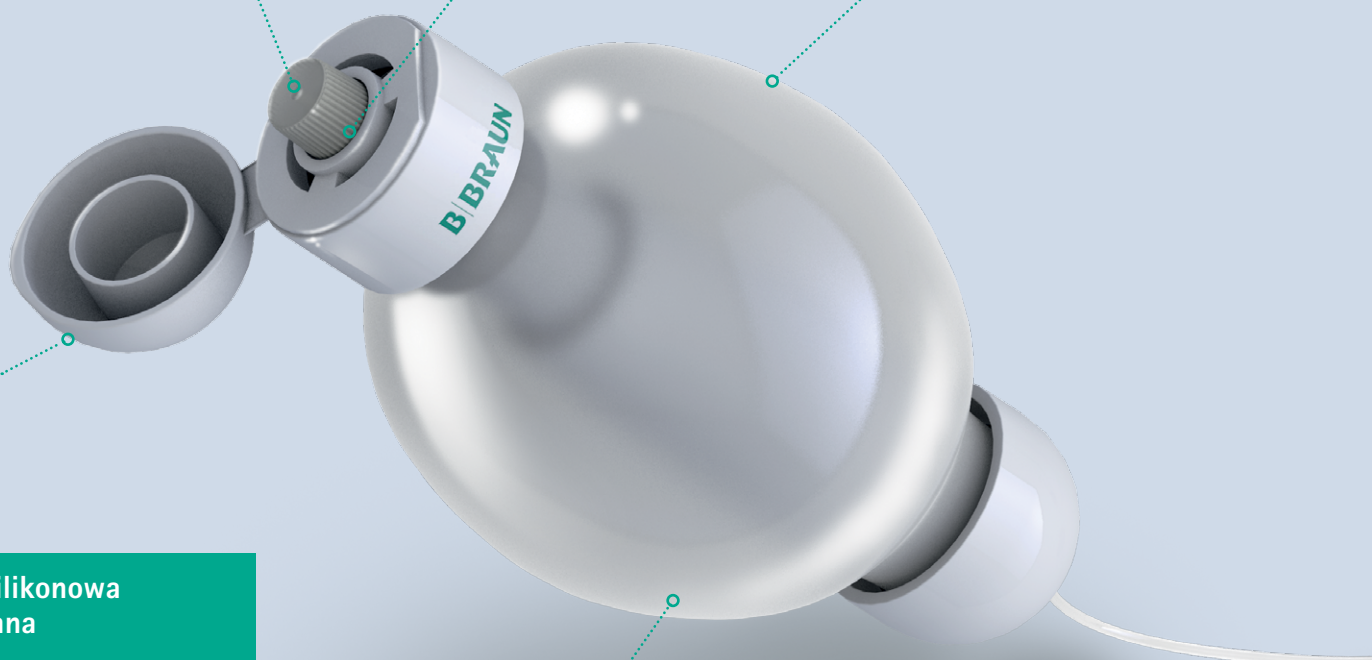
Trwała zewnętrzna powłoka

Wygodna zatyczka ochronna

### Nowa silikonowa membrana

- Membrana z odpowietrznikiem
- Lepsza stabilność mechaniczna
- Bardziej dokładny przepływ
- Przyjazny wygląd
- 5 lat gwarancji

Elastomerowa membrana

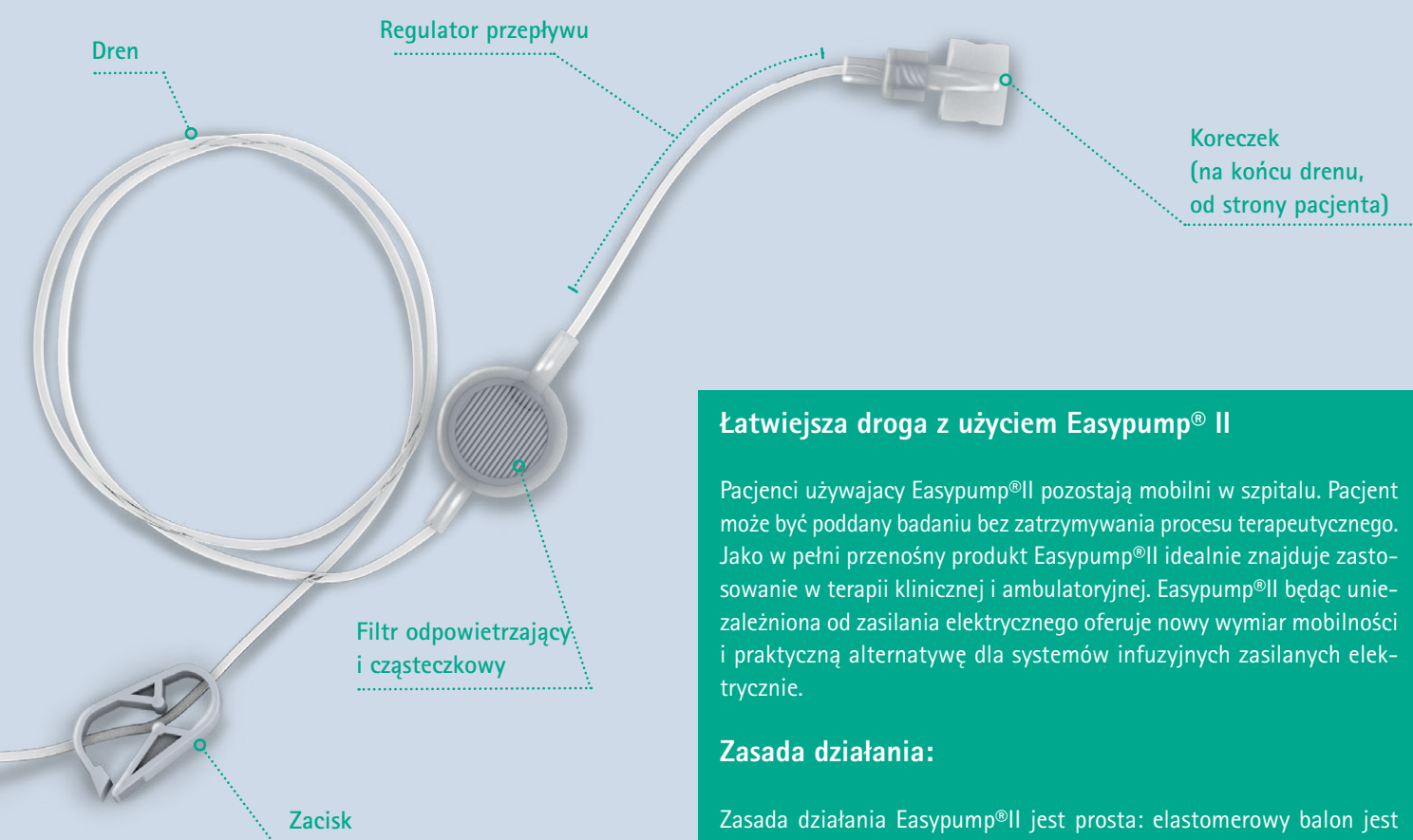


## Korzyści dla pielęgniarek

- Łatwa w obsłudze, zmniejsza obciążenie pracą
- Obsługa nie wymaga specjalnych szkoleń
- Niewielka siła wymagana do napełnienia pompy
- Nie programowana, nie wymaga zmian ustawień
- Nie ma problemu z bateriami czy innymi elektrycznymi systemami zasilania.
- Zintegrowany odpowietrznik i filtr cząsteczkowy
- Bardzo odporny na załamывanie dren

## Korzyści dla lekarzy

- Szerokie zastosowanie dla terapii infuzyjnej (chemoterapia, antybiotykoterapia, leczenie bólu)
- Szeroki zakres stosowanych leków (obszerna lista stabilności leków)
- Zastosowanie: dożylnie, podskórne, zewnątrzoponowe
- Zastosowanie w leczeniu szpitalnym jak i ambulatoryjnym
- Posiadane parametry pompy zapewniają bezpieczeństwo w użytku szpitalnym jak i domowym
- Bezpieczny, produkt jednorazowego użytku do czystej i łatwej obsługi
- Nie zawiera lateksu



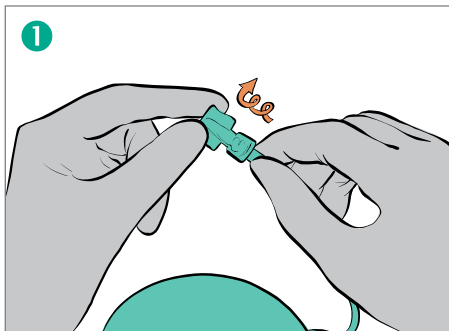
## Łatwiejsza droga z użyciem Easypump® II

Pacjenci używający Easypump®II pozostają mobilni w szpitalu. Pacjent może być poddany badaniu bez zatrzymywania procesu terapeutycznego. Jako w pełni przenośny produkt Easypump®II idealnie znajduje zastosowanie w terapii klinicznej i ambulatoryjnej. Easypump®II będąc niezależną od zasilania elektrycznego oferuje nowy wymiar mobilności i praktyczną alternatywę dla systemów infuzyjnych zasilanych elektrycznie.

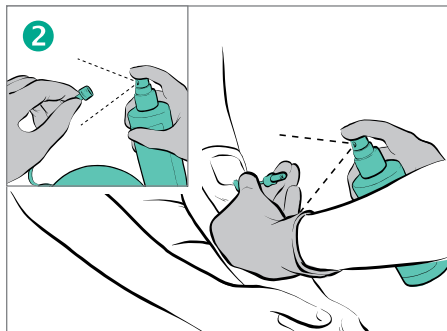
### Zasada działania:

Zasada działania Easypump®II jest prosta: elastomerowy balon jest wypełniany lekiem, który jest następnie „wypychany” przez pompę do drenu. Regulator przepływu reguluje przepływ i zapewnia niezawodną i stałą podaż leku.

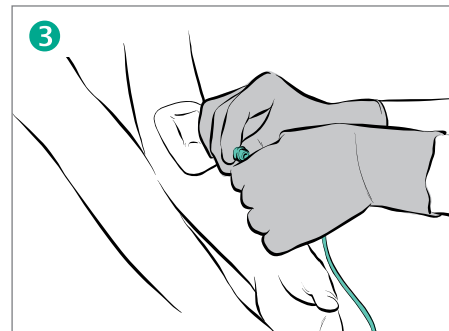
# Instrukcja podłączenia pompy do pacjenta



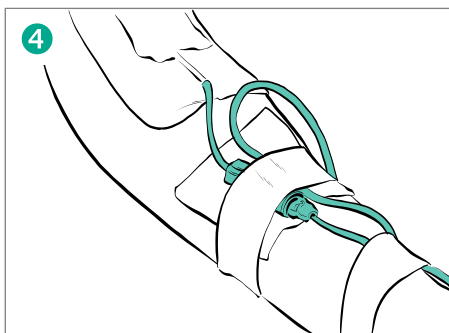
1 Odkręć koreczek z łącznika na końcu drenu.



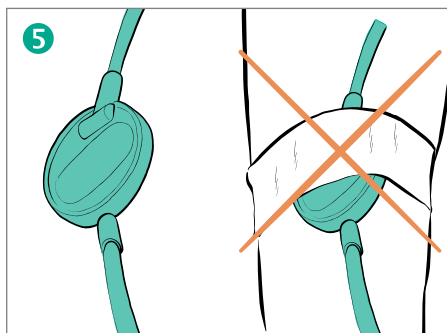
2 Zdezynfekuj port dostępu u pacjenta, uwzględniając czas ekspozycji.



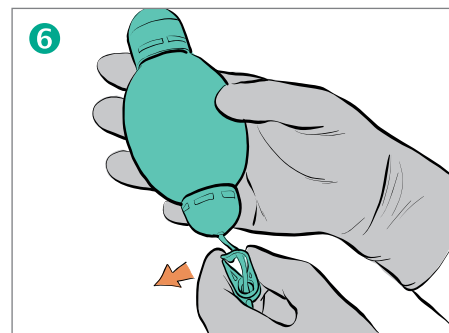
3 Połącz łącznik na końcu drenu z portem dostępu u pacjenta.



4 Pamiętaj aby regulator przepływu był przymocowany do skóry pacjenta.



5 Pamiętaj, aby filtr nie był mocowany żadnym plasterem.



6 Otwórz zacisk na drenie celem rozpoczęcia infuzji.

## Istotne dane

- **Wpływ temperatury:** Easypump®II jest przeznaczona do pracy w temperaturze pokojowej 23°C +/- 2°C. Regulator przepływu jest skalibrowany do pracy w temperaturze 31°C. Aby zachować stały przepływ, regulator przepływu musi być w bezpośrednim kontakcie ze skórą pacjenta przez cały czas. Co każdy 1°C ponad lub poniżej tej temperatury, wartość przepływu będzie się wahać +/- 2,5%.
- **Easypump® II można przechowywać lodówce** ale nie powinna być przechowywana w zamrażarce przed użyciem. Easypump®II przed użyciem powinna być podgrzana do temperatury pokojowej.
- **Zależność ciśnienia otoczenia:** Easypump® II powinna być używana przy ciśnieniu otoczenia między 86 kPa a 106 kPa.
- **Napełnienie poniżej/powyżej objętości pompy:** Napełnianie pompy poniżej nominalnej jej objętości, skutkuje szybszym przepływem. Napełnianie powyżej nominalnej objętości, skutkuje wolniejszym przepływem. W związku z tym należy zapoznać się z listą wypełnienia pompy powyżej i poniżej objętości.
- **Zależność od rodzaju rozpuszczalników:** przepływ w Easypump®II został skalkulowany przy użyciu 0,9% NaCl. Używając 5% roztwór glukozy jako rozpuszczalnik lub dodanie leku o wyższej lepkości niż standardowy roztwór NaCl, spowoduje wydłużenie czasu podaży.